

令和2年度 電気・ガス・水道使用量、コピー用紙使用枚数、二酸化炭素排出量実績

【目標値】

- ・電気使用量2,771.8千kwh以下
平成28年度～平成30年度の使用量平均値から3カ年(令和元年度から令和3年度)で1.5%削減(毎年度0.5%削除)
- ・ガス使用量98.4千m3以下
平成28年度～平成30年度の使用量平均値以下
- ・水道使用量14.1千m3以下
平成28年度～平成30年度の使用量平均値以下
- ・コピー用紙395.7千枚以下
統合地方独立行政法人化後の平成29年度～平成30年度の使用枚数平均値から3カ年(令和元年度から令和3年度)で1.5%削減(毎年度0.5%削減)
- ・二酸化炭素排出量1,871.1トン以下
平成28年度～平成30年度の使用量平均値から3カ年(令和元年度から令和3年度)で1.5%削減(毎年度0.5%削減)
※電気・コピー用紙・二酸化炭素排出量においては、すでに目標値1.5%削減を達成した場合でも翌年度以降も当初目標の平均値から毎年度0.5%削減を目標とする。

[目標値算定に用いる使用量]

令和元年度から令和3年度の3カ年で削減を目指すため、目標値算定に用いる使用量は平成28年度から平成30年度の平均値とする。

		平成28年度	平成29年度	平成30年度	平均値	目標値	R元年度実績	令和2年度実績	目標値に対する比率
電気使用量(千kwh)	森ノ宮C	1,986.1	1,909.5	1,960.8	1,952.1	1,942.4	1,886.4	1,879.3	96.75%
	天王寺C ※	867.7	843.4	789.7	833.6	829.4	799.5	799.9	96.44%
	計	2,853.8	2,752.9	2,750.5	2,785.7	2,771.8	2,685.9	2,679.2	96.66%
ガス使用量(千m3)	森ノ宮C	75.4	76.3	71.7	74.5	74.5	75.4	74.0	99.37%
	天王寺C ※	23.6	22.2	26.0	23.9	23.9	28.2	25.8	107.80%
	計	99.0	98.5	97.7	98.4	98.4	103.6	99.8	101.42%
水道使用量(千m3)	森ノ宮C	8.3	8.2	7.8	8.1	8.1	7.6	7.1	87.65%
	天王寺C ※	5.7	6.3	5.9	6.0	6.0	6.3	5.3	88.83%
	計	14.0	14.5	13.7	14.1	14.1	13.9	12.4	88.15%
コピー用紙(千枚)	森ノ宮C	/	327.7	316.6	322.2	320.5	307.1	205.1	63.99%
	天王寺C		65.3	85.7	75.5	75.1	83.8	74.8	99.57%
	計		393.0	402.3	397.7	395.7	390.9	279.9	70.74%
二酸化炭素排出量(トン) (電気、都市ガス、ガソリンの使用量を換算)	森ノ宮C	1,209.8	1,171.2	1,179.7	1,186.9	1,181.0	1,149.1	1,148.6	97.26%
	天王寺C	711.5	715.5	653.9	693.6	690.1	447.2	475.3	68.88%
	計	1,921.3	1,886.7	1,833.6	1,880.5	1,871.1	1,596.3	1,623.9	86.79%

※年度・センターの項目ごとに小数点2桁以下四捨五入しているため、合計が合わない場合あり

※天王寺C分は、天王寺Cと市立環境科学研究C分を合わせた数値を面積按分で算出(天王寺C:市立環境科学研究C=71.46:28.54)

※天王寺Cは社用車がないため、H29年度以降のガソリン使用量は0

目標値に達していない原因は次のとおり。

<天王寺C>

◆ガス使用量

ガス使用の大半は、冷温水発生器・ガスヒートポンプエアコンの空調設備の運転によるもの。昨年度の実績値より下回っているが、外気温の影響等により目標値を上回ったと推察される。